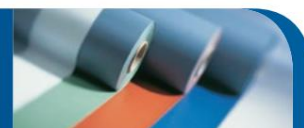




Информационен лист

Rhenofol®CV



Име на продукта:	Rhenofol®CV
Тип приложение съгл. според DIN SPEC 20.000-201:	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.2 (1.5/1.8/2.0)
Производител/доставчик:	FDT Flachdach Technologie GmbH Eisenbahnstrasse 6-8 68199 Манхайм Германия
Производствени планове:	Манхайм
Тип приложение:	Като покривна хидроизолационна мембрана за механично закрепени покривни конструкции. При монтажа трябва да се спазват указанията за приложение на производителя.
FPC сертификат №:	1343-CPD-K060660.6 1343-CPD-K060660.8
Издаване на FPC за сертифициране:	06
европейски стандарти:	EN 13956
Описание на продукта:	Несъвместима с битум PVC-P покривна мембрана с вътрешна армировка от синтетични влакна.
Стандартни размери на мембраната:	20 mx 2,05/1,50/1,03/0,68 mx 1,2 mm 20 mx 1,50 mx 1,5 mm 15 mx 2,05/1,03/0,68/0,50 mx 1,5 mm 15 mx 2,05/1,50/1,03 x 1,8 mm 15 mx 1 .50 mx 2.0 mm

Rhenofol®CV 1,2-2,0 мм

DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.2 (1.5/1.8/2.0)

Съществени характеристики	производителност	Стандарт за изпитване
Водонепроницаемост	400 kPa/72 h	DIN EN 1928 (B)
Външни противопожарни характеристики	Broof (t1) <small>Тестване съгласно DIN EN/TS 1187 с различни покривни конструкции. Докладите от тестовете могат да бъдат поискани отделно.</small>	DIN CEN/TS 1187
Реакция на огън	клас E	DIN EN 13501-1
Устойчивост на отлепване на ставите	250N/50mm	DIN EN 12316-2
Устойчивост на срязване на съединението	900N/50mm (разкъсване извън съединителния шев)	DIN EN 12317-2
Издръжливост на опън	1000N/50mm	DIN EN 12311-2 (A)
Удължение	15%	DIN EN 12311-2 (A)
Устойчивост на удар твърда подложка Гъвкави субстрати	1,2 mm дебелина 800 mm 1,5 mm дебелина 1000 mm 1,8 mm дебелина 1200 mm 2,0 mm дебелина 1800 mm	DIN EN 12691 (A/B)
Устойчивост на разкъсване	180 N	DIN EN 12310-2
Стабилност на размерите	0,2%	DIN EN 1107-2
Сгъваемост при ниска температура	-30° C	DIN EN 495-5
UV излагане	Клас 0 (5000 часа)	DIN EN 1297
Устойчивост на градушка твърда подложка Гъвкави субстрати	20 m/s 30 m/s	DIN EN 13583
Свойство на водната пара μ	18 000 ± 30%	DIN EN 1931 (B)
Устойчивост на статично натоварване	20 кг	DIN EN 12730 (A/B)
Химическа устойчивост	премина (Списък приложение C от DIN EN 13956)	DIN EN 1847
Опасни вещества	виж бележка под линия 1)	-

1) Европейски хармонизирани стандарти за методи за изпитване не съществуват, следователно изпитването и декларацията за изпускане на вещества трябва да бъдат получени по отношение на националните разпоредби/изисквания

Информация за продукта

Rhenofol CV – покривна мембрана за механично закрепени покривни конструкции Rhenofol CV е покривна мембрана, изработена от нетвърд поливинилхлорид (PVC-P), несъвместима с битум (NB), с армировка от синтетични влакна (PG), тип приложение DIN SPEC 20.000-201 DE/E1 -PVC-P-NB-V-PG. Rhenofol CV е двуслойна покривна мембранна система, състояща се от горен филм и долен филм, съставляващ половината от дебелината на покривната мембрана. Горният филм е снабден с висококачествени пластификатори, стабилизатори, забавители на горенето и други добавки по цялата дебелина. Благодарение на дебелината на висококачествения горен филм може да се постигне над средното качество и продължителност на живота. Поради отличните си свойства на материала, покривните мембрани Rhenofol CV могат да се полагат в един слой. Припокриванията на шевове могат да бъдат затворени практически чрез заваряване с разтворител или заваряване с горещ въздух.

Характеристики на материала

- Покривна мембрана съгласно DIN EN 13956 Устойчив на
- атмосферни влияния
- Устойчив на UV радиация
- Устойчив на летящи искри и лъчиста топлина съгласно DIN CEN/TS 1187, потвърдено от официални сертификати за изпитване
- Реакция на огън: клас E съгласно DIN EN 13501-1 Устойчив до
- обикновени промишлени и отоплителни изгорели газове Изключителна
- устойчивост на естествено стареене Устойчив на
- градушка съгласно DIN EN 13583 Теплопроводимост
- съгласно DIN 52612: 0,16 W/(m*K)
- Сертифициран с декларация за екологичен продукт (EPD) съгласно DIN ISO 14025 и DIN EN 15804 (www.ibu-epd.com)

- Добра устойчивост срещу червена водорасла
- Висока възможност за ремонт през целия жизнен цикъл

Не е устойчив на:

Материали, съдържащи битум и катран; органични разтворители като бензен, толуен, хлороводород; мазнини, масла, като маслени цименти и масла за формоване. Не е съвместим с твърда полистиролова пяна.

Осигуряване на качеството

Rhenofol CV подлежи на постоянен контрол на качеството чрез вътрешно и външно наблюдение. Вътрешната система за осигуряване на качеството на цялата компания е сертифицирана съгласно DIN EN ISO 9001, най-строгийт стандарт за качество в света, и се проверява редовно от TÜV SÜD Management Service GmbH.

Обхват на приложение Като

окончателна, открита покривна хидроизолационна мембрана в механично закрепена покривна конструкция без баласт, особено за подвижни леки покриви.

Условия за съхранение

- Покривните мембрани запазват своите продуктови качества в неотворена и ненарушена оригинална опаковка
- Съхранявайте материала в оригинална опаковка до обработката
- Затворете внимателно отворените опаковъчни единици, когато ги съхранявате на открито
- Съхранявайте ролките само хоризонтално
- Пазете ролките от пряка слънчева светлина, дъжд и сняг

Правна бележка на

FDT Ние категорично се позоваваме на факта, че всички споменати подробности, особено препоръките за приложение и използване на продуктите и техните системни аксесоари, са разработени при нормални условия и въз основа на нашите знания и опит.

Предполага се подходящо съхранение и използване на продуктите. Гаранция или надеждност на завършен проект не може да бъде изведена поради различни материали, субстрати и различни условия на работа, нито по индикации, нито чрез устни изявления, независимо от каквито и да било правни позиции. За възможното обвинение, че FDT е действал умишлено или грубо небрежно, потребителят трябва да предостави доказателства, че е предоставил на FDT цялата информация и подробности, необходими за подходяща и правилна оценка чрез FDT в писмена форма, незабавно достъпна и пълна. Потребителят е отговорен за това продуктите да са подходящи за даденото приложение. Право на FDT е да променя спецификациите на продукта без предупреждение. Трябва да се имат предвид правата на собственост на трети страни. Освен това са валидни нашите специални условия за продажба и доставка. Най-новата версия на нашия лист с данни за продукта е задължителна, която може да бъде заявена директно чрез FDT.

Цялата информация, както и всички технически и чертежни данни отговарят на текущите технически стандарти и се основават на нашия опит. Трябва да се спазват националните стандарти и разпоредби.

Запазени са технически промени. Към септември 2022 г. © 2022 FDT Flachdach Technologie GmbH, Манхайм, Германия

FDT Flachdach
Technologie

Eisenbahnstrasse 6-8
68199 Манхайм
Германия

Тел. +49 (0) 6 21-85 04-100 Факс
+49 (0) 6 21-85 04-200 www.fdt.de